



中华人民共和国国家标准

GB 492—89

钠 基 润 滑 脂

Sodium base lubricating grease

1989-03-31发布

1990-04-01实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
钠 基 润 滑 脂

GB 492—89

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1990年3月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：155066·1-6920

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

钠基润滑脂

Sodium base lubricating grease

GB 492—89

代替 GB 492—77

1 主题内容与适用范围

本标准规定了以钠皂稠化矿物油制成的钠基润滑脂的技术条件。

本标准规定的润滑脂适用于-10~110℃温度范围内一般中等负荷机械设备的润滑；不适用于与水相接触的润滑部位。

2 引用标准

GB 269 润滑脂锥入度测定法

GB 4929 润滑脂滴点测定法

GB 7325 润滑脂和润滑油蒸发损失测定法

GB 7326 润滑脂铜片腐蚀试验法

ZB E 30005 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SY 2001 固体和半固体石油产品取样法

3 技术要求

项 目	质量指标		试验方法
	2 号	3 号	
滴点,℃ 不低于	160	160	GB 4929
锥入度,1/10 mm 工作 延长工作(10万次) 不大于	265~295 375	220~250 375	GB 269
腐蚀试验(T2铜片,室温,24 h)	铜片无绿色或黑色变化		GB 7326中乙法
蒸发量(99℃,22 h) %(m/m) 不大于	2.0	2.0	GB 7325

注：原料矿物油运动粘度(40℃)为41.4~165 mm²/s。

4 标志、包装、运输、贮存

标志、包装、运输、贮存及交货验收按 ZB E 30005 进行。